

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Noise Exposure Assessment and Estimated Excess Risk of Cabin Personnel in the Locomotive-CC205

Jumlah Penulis : 6 Orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (Keenam)

Penulis Jurnal Ilmiah : Pertiwi Andarani, Icha Desinta, Wiwik Budiawan, Syafrudin Syafrudin, Mochtar Hadiwidodo, **Haryono S. Huboyo**

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research & Development

b. Nomor/Volume : 3/10

c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2019

d. Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications , Uttar Pradesh India

e. Jumlah halaman : 6

f. Jurnal URL : <http://www.ijphrd.com/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

☒ **Jurnal Ilmiah Internasional**

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll..

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				2,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,0
Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi (30%)		6				5,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,0
Total = (100 %)		20				17,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pendamping dari 6 Penulis)						1,36

Komentar Peer Review

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template pada umumnya pada jurnal internasional yang ada. terdiri judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Isi artikel berkaitan dengan investigasi karakteristik paparan kebisingan pada lokomotif kereta api dan resikonya pada pengguna dan pegawai dilingkungan PT KAI. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik, histogram, tabel dan gambar guna memperjelas pembahasan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
Artikel ini memiliki nilai kebaruan yang cukup baik. Referensi yang digunakan up date (kurang dari 10 tahun terakhir) sehingga kemutakhiran informasi baik namun hanya didukung 12 referensi jurnal internasional. Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 5% didukung, 3% publikasi, 3% internet source dan 2% student paper
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Jurnal Internasional tidak bereputasi, p-ISSN: 0976-0245, e-ISSN: 0976-5506, Indian Journal of Public Health Research and Development Scopus coverage years: from 2010 to Present Publisher: R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications, ISSN: 0976-0245 E-ISSN: 0976-5506, Subject area: Medicine, Public Health, Environmental and Occupational Health, Cite Score 2015 0,02, SJR 2015 0,105, SNIP 2015 0,034,

Semarang, 6 Juli 2019
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Ir Syafrudin, CES., M.T.
NIP : NIP. 19581107 198803 1 001
Jabatan Fungsional : Profesor
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIK

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Noise Exposure Assessment and Estimated Excess Risk of Cabin Personnel in the Locomotive-CC205

Jumlah Penulis : 6 Orang

Status Pengusul : Penulis Pendamping (Keenam)

Penulis Jurnal Ilmiah : Pertiwi Andarani, Icha Desinta, Wiwik Budiawan, Syafrudin Syafrudin, Mochtar Hadiwidodo, **Haryono S. Huboyo**

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Indian Journal of Public Health Research & Development

b. Nomor/Volume : 3/10

c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2019

d. Penerbit : R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications , Uttar Pradesh India

e. Jumlah halaman : 6

f. Jurnal URL : <http://www.ijphrd.com/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

☒ **Jurnal Ilmiah Internasional**

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll..

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				2,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,0
Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi (30%)		6				5,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,0
Total = (100 %)		20				17,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pendamping dari 6 Penulis)						1,36

Komentar *Peer Review*

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah lengkap sesuai template pada umumnya pada jurnal internasional yang ada. terdiri judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Isi artikel berkaitan dengan investigasi karakteristik paparan kebisingan pada lokomotif kereta api dan resikonya pada pengguna dan pegawai dilingkungan PT KAI. Metode dan langkah yang dilakukan cukup jelas. Data-data yang ditampilkan cukup banyak, jelas dan detail yang dilengkapi dengan grafik, histogram, tabel dan gambar guna memperjelas pembahasan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi
Artikel ini memiliki nilai kebaruan yang cukup baik. Referensi yang digunakan up date (kurang dari 10 tahun terakhir) sehingga kemutakhiran informasi baik didukung 12 referensi jurnal internasional. Originalitas paper cukup baik di tunjukkan dengan Turnitin similarity index = 5%
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Jurnal Internasional tidak bereputasi, p-ISSN: 0976-0245, e-ISSN: 0976-5506, Indian Journal of Public Health Research and Development Scopus coverage years: from 2010 to Present Publisher: R.K. Sharma, Institute of Medico-Legal Publications, ISSN: 0976-0245 E-ISSN: 0976-5506, Subject area: Medicine, Public Health, Environmental and Occupational Health, Cite Score 2015 0,02, SJR 2015 0,105, SNIP 2015 0,034,

Semarang, 12 Juli 2019
Reviewer II



Nama : Dr. Badrus Zaman, S.T, M.T.
NIP : NIP. 19720830200003 1 001
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Unit Kerja : Dept. Teknik Lingkungan UNDIP